

ISTISBL3KMC30 0.0 130709 P70





KMC30

(I) - **Contatto magnetico multifunzione via radio**

(GB) - **Wireless multifunction magnetic contact**

(E) - **Contacto inalambrico para puerta o ventana**

(F) - **Contact magnétique Radio Multifonction**

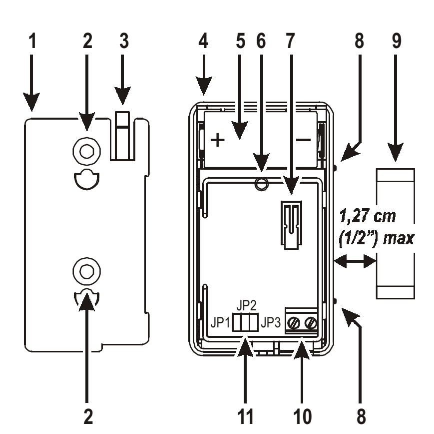


Fig. 1 (I) - *Identificazione delle parti*
(GB) - *Part identification*
(E) - *Identification des elements*
(F) - *Identification des elements*

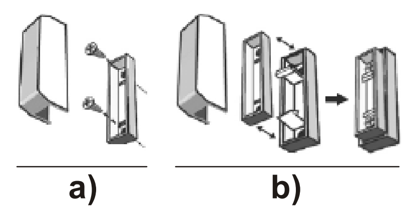


Fig. 2 (I) - *Installazione del magnete:*
***a)** SENZA distanziatore; **b)** CON distanziatore.*
(GB) - *Magnet installation:*
***a)** with NO spacer; **b)** WITH spacer.*
(E) - *Instalación del imán:*
***a)** SIN distancia; **b)** CON la distancia.*
(F) - *Installation de l'aimant:*
***a)** SANS espace-leur; **b)** AVEC espace-leur.*

ITALIANO

Questo manuale di installazione deve essere usato insieme al manuale di installazione dei ricevitori e delle centrali BENTEL con i quali si intende usare questo dispositivo.

☞ *NON fissare il KMC30 finché non supera il Test di Posizionamento.*

Il KMC30 è un Contatto Magnetico via Radio dotato di un ingresso ausiliario per il collegamento di un Contatto per Tapparelle.

Identificazione delle parti

Per l'dentificazione delle parti fare riferimento alla Fig. 1.

1. Staffa
2. Fori per il fissaggio della staffa
3. Dente per sganciare la staffa
4. Fondo
5. Batteria
6. Spia batteria bassa
7. Deviatore antisabotaggio
8. Tacche per l'allineamento del magnete
9. Magnete
10. Morsettiera
11. Ponticelli per la programmazione

Apertura

Premere nella parte superiore del KMC30 e sollevare il coperchio.

Installazione batteria

Prestare attenzione quando viene installata la batteria e rispettare la polarità (Fig. 1). Usare SOLO una batteria al Litio, Panasonic CR123A.

☞ *La batteria a corredo dell'KMC30 è da considerarsi materiale di consumo e, quindi, esclusa dalla garanzia.*

Posizionamento

Scegliere la posizione per installare il KMC30.

☞ *I segnali radio possono essere attenuati da oggetti metallici, come porte di metallo e grandi specchi. Assicurarsi che questi tipi di oggetti non si trovino tra il KMC30 e il ricevitore poiché essi possono interferire con il corretto funzionamento del KMC30.*

Configurazione e Test di Posizionamento

Il numero di serie a 6 cifre preceduto dalla lettera "M" è relativo al contatto magnetico (per esempio M-2C2464). Il numero di serie a 6 cifre preceduto dalla lettera "A" è relativo all'ingresso ausiliario (per esempio A-2C2465). Eseguire il Test di Posizionamento come descritto sulle istruzioni del ricevitore.

☞ *Per provocare una trasmissione, allontanare il magnete dal KMC30.*

Fissaggio

1. Posizionare la staffa nel punto determinato tramite il Test di Posizionamento e fissarla al telaio tramite le viti fornite.
2. Agganciare il rilevatore alla staffa.

Per sganciare il rilevatore dalla staffa: rimuovere il coperchio; rimuovere la batteria; premere il dente **3** (Fig. 1) con un piccolo giravite e fare scorrere il rilevatore verso il basso.

3. Allineare un lato del magnete con la tacca presente sul corpo del KMC30 (Fig. 1).
4. Fissare il magnete a 1,27 cm al massimo dal KMC30, tramite le viti fornite. Se necessario, usare i distanziatori in dotazione (Fig. 2).
5. Aprire e chiudere la porta o la finestra per assicurarsi che non vi siano interferenze.

☞ *Può essere usato un solo magnete con ogni KMC30. Il KMC30 dovrebbe essere installato in modo che una porta o una finestra non possa essere aperta più di 51 mm senza provocare un allarme.*

ENGLISH

This Installation Manual shall be used in conjunction with the Installation Manual of the BENTEL wireless receiver and control panel with which this device is intended to be used.

☞ *Do NOT permanently mount the KMC30 until the Placement Test has been successfully passed.*

The KMC30 is a wireless door/window contact. It also provides an auxiliary input to connect a Roller-Blind Contact.

Parts identification

1. Mounting bracket
2. Holes to fix the bracket
3. Tab to release the bracket
4. Back
5. Battery
6. Low-Battery indicator
7. Tamper switch
8. Notch for magnet alignement
9. Magnet
10. Terminal block
11. Programming jumpers

Opening

Remove the cover by pressing on the end notch to lift top cover.

Install Battery

Use care when installing the battery and observe the correct polarity (see Fig. 1). Use ONLY the Panasonic CR123A lithium battery.

☞ *The warranty does not apply to the battery of the KMC30.*

Position Transmitter

Select the location where the KMC30 is to be mounted.

☞ *RF signals can be affected by metal objects, including metal doors or large mirrors. Ensure that these types of objects are not located between the KMC30 and the receiver as it can interfere with the proper operation of the KMC30.*

Enrolling and Placement

The 6 digit serial number for the magnetic contact is shown with the letter "M" followed by the serial number (i.e. M-2C2464). The 6 digit serial number for the auxiliary Input is shown with the letter "A" followed by the serial number (i.e. A-2C2465). Perform the Placement Test to ensure that the selected location is in range of the wireless receiver (see receiver Installation Manual for instructions).

☞ *Create a transmission by moving the magnet away from the KMC30.*

Mounting the KMC30

1. Place the mounting bracket in the position determined in the Placement Test. Secure the bracket to the door frame using the two screws provided.
2. "Snap" the sensor in place.

To release bracket: remove the front cover; remove the battery; push the tab (see Fig. 1) with a small screwdriver and slide the KMC30 down.

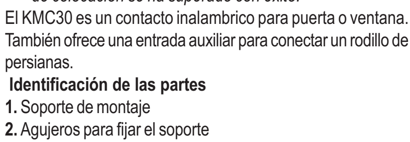
3. Align one end of the magnet with the notch on the side of KMC30 housing (See Fig. 1).
4. Mount the magnet a maximum of 1/2" (1.27 cm) from the KMC30 using the screws provided. If necessary use the spacers provided (see Fig. 2).
5. Open and close the door/window to ensure that there is no interference.

☞ *Only one magnet can be used for each KMC30. The contact shall be installed so that a door or window cannot be opened more than 2 inches (51 mm) without causing an alarm condition.*

ESPAÑOL

Ce manuel d'installation doit être utilisé en conjonction avec le manuel d'installation du récepteur sans fil BENTEL et du panneau de contrôle pour lequel ce dispositif a été conçu.

☞ *No monte el KMC30 permanentemente hasta que la prueba de colocación se ha superado con éxito.*



El KMC30 es un contacto inalambrico para puerta o ventana. También ofrece una entrada auxiliar para conectar un rodillo de persianas.

Identificación de las partes

1. Soporte de montaje
2. Agujeros para fijar el soporte
3. Resguardo para liberar el soporte
4. Base
5. Batería
6. Indicador de batería baja
7. Detector de Manipulacion
8. Entrada para ajuste de imán
9. Imán
10. Bloque de terminales
11. Puentes de programacion

Abertura

Retire la cubierta presionando la ficha extrema para evantar la cubierta superior.

Instalar la batería

Tenga cuidado al instalar la batería y observe la polaridad correcta (Fig.1). SÓLO utilice la batería de litio Panasonic CR123A .

☞ *La garantía no es aplicable a la batería de el KMC30.*

Colocación del transmisor

Seleccione el lugar en el KMC30 debe ser montado.

☞ *Las señales del transmisor pueden ser afectadas por los objetos de metal, incluyendo puertas metálicas o espejos grandes. Asegúrese de que este tipo de objetos no se encuentren entre el transmisor y el receptor ya que puede interferir con el funcionamiento de el KMC30.*

Configuracion y colocación

El número de serie de 6 dígitos para el contacto magnético se muestra con la letra "M" seguida por el número de serie (M-2C2464).

El número de serie de 6 dígitos para la entrada auxiliar se muestra con la letra "A" seguida por el número de serie (A-2C2465).

Realize la prueba de ubicación para asegurar que el lugar seleccionado se encuentra al alcance del receptor inalámbrico (verifique con el manual de instalacion de el receptor).

☞ *Crear una transmisión desplazando el iman de el contacto KMC30.*

Montaje de la KMC30

1. Coloque el soporte de montaje en la posición determinada en a Prueba de Ubicación. Asegure el soporte en el marco de la puerta utilizando los dos tornillos incluidos.

2. Abroche el sensor en su lugar. Para liberar el soporte: Libere la cubierta frontal, libere la batería y pulse la ficha de resguardo (Fig.1) con un pequeño destornillador y deslice el KMC30 hacia abajo.

3. Alinee el imán con la entrada colocada en el costado de el alojamiento del KMC30 (FIG.1)

4. Monte el imán a un máximo de 1 / 2" (1,27 cm) de distancia del KMC30 utilizando los tornillos incluidos. Si es necesario utilize los espaciadores incluidos (FIG 2.)

5. Abra y cierre la puerta o ventana para asegurar que no existan interferencias.

☞ *Solo un iman puede ser usado con el KMC30. El contacto debe ser instalado asegurandose que la puerta o ventana no pueda ser abierta mas de 2 pulgadas (51mm) sin causar una alarma.*

FRANÇAIS

Ce manuel d'installation doit être utilisé en conjonction avec le manuel d'installation du récepteur sans fil BENTEL et du panneau de contrôle pour lequel ce dispositif a été conçu.

☞ *Fixer le KMC30 seulement après qu'il a passé positivement le Test de Positionnement.*

Le KMC30 est un Contact Magnétique Radio avec une entrée auxiliaire pour la conexion d'un Volet Roulant.

Identification des elements

1. Support
2. Trous de fixation
3. Blocage
4. Embase
5. Pile
6. Indicateur de pile basse
7. Autoprotection
8. Encoches pour l'alignement de l'aimant
9. Aimant
10. Bornier
11. Pontets pour la programmation

Ouvrir le couvercle

Pour enlever le couvercle, presser dans la partie supérieure de le KMC30.

Installer la pile

Bien respecter la polarité de la pile (voir Fig. 1). Utiliser seulement une pile Panasonic CR123A.

☞ *La garantie ne s'applique pas à la pile du KMC30.*

Positionnement du transmetteur

Selectionner le lieu ou sera installer le KMC30.

☞ *Les signaux RF peuvent être dérangés par objets du métal ou portes du métal ou grands miroirs. Assure que ces types d'objets ne sont pas localisés entre le KMC30 et le receveur pour éviter mauvais fonctionnements du detecteur.*

Configuration et Positionnement

Le numéro de série à 6 chiffre pour le contact magnétique est indiqué avec la lettre "M" suivie du numéro de série (par exemple M-2C2464).

Le numéro de série á 6 chiffre pour l'entrée auxiliaire est indiqué avec la lettre "A" suivie du numéro de série (par exemple A-2C2465).

Exécuter le Test de Positionnement comme est décrit sur les instructions du récepteur.

☞ *Pour engendrer une transmission éloigner l'aimant du KMC30.*

Montage du KMC30

1. Positionner le support dans le point déterminé par le Test de Positionnement et la fixer au châssis de la portes ou de la fenêtres avec les vis achalandées.
2. Accrocher le détecteur au support.

Pour décrocher le détecteur de support: enlever le couvercle et la pile; presser sur la part **3** (vois la Fig 1) avec un petit tournevis et faire glisse le détecteur vers le bas.

3. Aligner un côté de l'aimant avec l'encoche présente sur le corps du KMC30 (vois la Fig 1).
4. L'espace maximun entre l'émetteur et l'aimant doit être de 1,27 cm. Utiliser les cales si nécessaire (Fig. 2).
5. Lorsque les deux parties sont fixées, ouvrir et fermer la porte/fenêtre pour vous assurer que rien n'entrave le mouvement.

☞ *Utiliser seulement 1 aimant par KMC30. Le KMC30 devrait être installé en manière qu'une porte ou une fenêtre ne puisse pas être ouverte plus que 51 mm sans provoquer une alarme.*

BENTEL SECURITY erklærer herved at denne komponenten overholder alle viktige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a BENTEL SECURITY, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC

“BENTEL SECURITY bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC”.

Con la presente la BENTEL SECURITY dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/5/CE.

Por la presente, BENTEL SECURITY, declara que este equipo cumple con los requisitos requeridos por la Directiva 1999/5 EC.

Hierdurch erklärt BENTEL SECURITY, dass dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Vorrausetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

‘Δια του παρόντος, η BENTEL SECURITY, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιώδης απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC’.

Hierbij verklaart BENTEL SECURITY dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, BENTEL SECURITY déclare que cet article est conforme aux éxigences essentielles et autres relevantes stipulations de la directive 1999/5/EC.

BENTEL SECURITY vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

Hereby, BENTEL SECURITY, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at www.bentelsecurity.com/dc.html.

Informazioni sul riciclaggio

BENTEL SECURITY consiglia ai clienti di smaltire i dispositivi usati (centrali, rilevatori, sirene, accessori elettronici, ecc.) nel rispetto dell’ambiente. Metodi potenziali comprendono il riutilizzo di parti o di prodotti interi e il riciclaggio di prodotti, componenti e/o materiali.

Direttiva Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE – WEEE)

Nell’Unione Europea, questa etichetta indica che questo prodotto NON deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Deve essere depositato in un impianto adeguato che sia in grado di eseguire operazioni di recupero e riciclaggio.
Per maggiori informazioni visitare il sito internet:
www.bentelsecurity.com/it/ambiente.htm

Recycling information

BENTEL SECURITY recommends that customers dispose of their used equipments (panels, detectors, sirens, and other devices) in an environmentally sound manner. Potential methods include reuse of parts or whole products and recycling of products, components, and/or materials.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive

In the European Union, this label indicates that this product should NOT be disposed of with household waste. It should be deposited at an appropriate facility to enable recovery and recycling.
For specific information see: *www.bentelsecurity.com/en/environment.htm*

Información sobre reciclado

BENTEL SECURITY recomienda a los clientes que desechen el hardware antiguo (centrales, detectores, Sirenas y otros dispositivos) ateniendo a las normas de protección del ambiente. Métodos a seguir incluyen el volver a utilizar las partes o productos enteros y el reciclado de componentes y materiales.

Directiva sobre el deshecho de material eléctrico y electrónico (WEEE)

En la Unión Europea, esta etiqueta indica que la eliminación de este producto no se puede hacer junto con el deshecho doméstico. Se debe depositar en una instalación apropiada que facilite la recuperación y el reciclado.
Para obtener más información, visite el sito web :
www.bentelsecurity.com/en/environment.htm

Informations sur le recyclage

BENTEL SECURITY recomande à ses clients de jeter le materiel appareils usagés (centrales, detecteur, sirènes et d’autres dispositifs) de manière à protéger l’environnement. Les methods possibles incluent la reutilisation de pieces ou de produits entiers et le recyclage de produits, composants, et/ou matériels.

Directive sur la mise au rebut des appareils électriques et électroniques (WEEE)

En Union européenne, cette etiquette indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Il doit être mis au rebut dans un centre de dépôt spécialisé pour un recyclage approprié.
Pour obtenir davantage d’informations, veuillez vous rendre sur le site:
www.bentelsecurity.com/en/environment.htm

(I) BENTEL SECURITY srl si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche del prodotto senza preavviso.
(GB) BENTEL SECURITY srl reserves the right to change the technical specifications of this product without prior notice.
(E) BENTEL SECURITY srl se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas de este producto sin previo aviso.
(F) BENTEL SECURITY srl se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ce produit sans préavis.

Ingresso Ausiliario

All'ingresso ausiliario (morsettiera **10**) del KMC30 può essere collegato un dispositivo con uscita NC veloce (contatti per tapparella, rilevatori di rottura vetri, ecc.) o lenta (Rilevatori ad Infrarossi, contatto reed, ecc.).

☞ *La lunghezza del collegamento deve essere minore di 10 m.*

Programmare l’ingresso ausiliario come descritto di seguito.

N.	JP1	JP2	JP3	ATTIVAZIONE
1	ON	ON	ON	2 impulsi veloci in 2 minuti
2	ON	ON	OFF	2 impulsi veloci in 2 minuti o 1 impulso lento
3	ON	OFF	ON	4 impulsi veloci in 2 minuti
4	ON	OFF	OFF	4 impulsi veloci in 2 minuti o 1 impulso lento
5	OFF	ON	ON	8 impulsi veloci in 2 minuti
6	OFF	ON	OFF	8 impulsi veloci in 2 minuti o 1 impulso lento
7	OFF	OFF	ON	NON USATA
8	OFF	OFF	OFF	1 impulso lento (contatto Porta/Finestra)
***N.B.** Usare le combinazioni n. 1, 2,3,4,5 e 6 solo per i contatti NC veloci e la combinazione 8 per i contatti NC lenti.*				

Prova

Verificare il funzionamento del rilevatore, del sabotaggio e della supervisione. La descrizione di queste funzioni è riportata di seguito.

- ***Sabotaggio:*** il KMC30 può rilevare i tentativi di sabotaggio. Se il coperchio viene rimosso, il KMC30 riporterà un sabotaggio di zona alla centrale. In caso di sabotaggio, tutti e due i numeri di serie riporteranno un sabotaggio.
- ***Supervisione:*** Il KMC30 invia una trasmissione di supervisione periodica alla centrale. Se la centrale non riceve una trasmissione entro il tempo programmato (leggere il manule del ricevitore per informazioni sulla finestra di supervisione), segnalerà un guasto. Tutti e due i numeri di serie trasmetteranno un segnale di supervisione al ricevitore.

Spia batteria bassa

Il KMC30 è dotato di una spia per la segnalazione della batteria bassa. Essa lampeggierà ogni 10 secondi in caso di batteria bassa. Ciò fornirà una indicazione visiva del rilevatore che richiede la sostituzione della batteria.

Sostituzione della batteria

Il KMC30 richiede una batteria al Litio CR123A. Per sostituire la batteria aprire il rilevatore. Prestare attenzione quando si inserisce la batteria e osservare la corretta polarità.

Smaltire immediatamente la batteria usata. Tenere fuori dalla portate dei bambini. NON smontare e NON gettare nel fuoco.

⚠ **ATTENZIONE. La batteria usata in questo dispositivo può provocare ustioni se danneggiata. NON ricaricare, NON smontare, NON riscaldare sopra i 100 °C, NON gettare nel fuoco. Usare SOLO batterie al Litio Panasonic CR123A. L’uso di altre batterie può provocare incendi o esplosioni.**

Caratteristiche Tecniche

Frequenza di funzionamento: 868 MHz
Temperatura di funzionamento: -10 ÷ 49 °C
Umidità di funzionamento: 5 ÷ 93 % RH
Batteria: al Litio, tipo Panasonic CR123A
Durata della batteria: 5 ÷ 8 anni
Dimensioni (LxHxP): 75x43x25 mm

Auxiliary input

You can connect a fast NC contact (eg. roller blind, glass-break detector, etc.) or a slow NC contact (eg. infrared detector, reed contact, etc.) to the auxiliary input of the KMC30 (terminal block **10**).

☞ *The maximum wire run from the external device must not exceed 33 ft (10 m).*

See below for various programming of alarm trigger conditions.

N.	JP1	JP2	JP3	TRIGGER
1	ON	ON	ON	2 fast pulses in 2 minutes
2	ON	ON	OFF	2 fast pulses in 2 minutes or 1 slow pulse
3	ON	OFF	ON	4 fast pulses in 2 minutes
4	ON	OFF	OFF	4 fast pulses in 2 minutes or 1 slow pulse
5	OFF	ON	ON	8 fast pulses in 2 minutes
6	OFF	ON	OFF	8 fast pulses in 2 minutes or 1 slow pulse
7	OFF	OFF	ON	NOT USED
8	OFF	OFF	OFF	1 slow pulse (Door/Window contact)
***Note -** Combinations n. 1, 2,3,4,5 and 6 must be used for the fast NC contacts only. Combination n.8 must be used for the slow NC contact only.*				

Testing

Verify detector operation, Tamper operation and Supervisory operation. Operation of these features is explained below.

- ***Tamper Switch:*** The KMC30 comes equipped with case tamper detection. If the cover is removed, the KMC30 will report a zone tamper to the control panel. Upon tamper, all two serial numbers will report a tamper transmission.
- ***Supervision:*** The KMC30 sends a periodic supervisory transmission to the panel. If the panel fails to receive a transmission within the preprogrammed period (refer to receiver manual for supervisory window), it will indicate a fault. Both serial numbers will transmit a separate supervisory signal to the receiver.

Low-Battery LED Indicator

There is a low-battery LED indicator on the kMC30. It will flash at 10 second intervals when a low battery condition is detected and transmitted to panel. This will provide visual identification of the unit that requires a battery change.

Battery Replacement

The KMC30 requires one CR123A lithium battery. To replace the battery, open the detector. Use care when installing the battery and observe the correct polarity.

Dispose of used battery promptly. Keep away from children. Do not disassemble and do not dispose of in fire.

⚠ **WARNING. The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, heat above 100°C (212°F) or dispose of in fire. Replace battery with Panasonic CR123A only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.**

Specifications

Operating Frequency: 868MHz
Operating Temperature: -10 to 49ºC (14 to 120ºF)
Operating Humidity: 5-93% RH
Battery: Panasonic CR123A Lithium
Battery Life: 5-8 years
Dimensions (WxHxD): 75x43x25 mm (2 15/16" x 1 11/16" x 1")

Entrada auxiliar

Puede conectar un cantacto NC de respuesta rapida (ej. Rodillo de persiana, detector de ruptura de vidrio, etc.) o un contacto de respuesta lenta (ej. Detector infrarrojo, contacto de puerta, etc) a la entrada auxiliary de el KMC30.

☞ *El cable desde el dispositivo externo no debe exceeder un máximo de 33 pies (10 m).*

Véa más abajo para la programación de distintas condiciones de activación de alarma.

N.	JP1	JP2	JP3	FUNCION
1	ACT.	ACT.	ACT.	2 pulsos rápidos en 2 minutos
2	ACT.	ACT.	DES.	2 pulsos rápidos en 2 minutos o 1 pulso lento
3	ACT.	DES.	ACT.	4 pulsos rápidos en 2 minutos
4	ACT.	DES.	DES.	4 pulsos rápidos en 2 minutos o 1 pulso lento
5	DES.	ACT.	ACT.	8 pulsos rápidos en 2 minutos
6	DES.	ACT.	DES.	8 pulsos rápidos en 2 minutos o 1 pulso lento
7	DES.	DES.	ACT.	NO UTILIZAR
8	DES.	DES.	DES.	1 pulso lento (contacto de puerta o ventana)
***Nota -** Las combinaciones n. 1, 2,3,4,5 y 6 se deben utilizar solamente para los contactos NC de respuesta rápida. La combinacion n.8 debe utilizarse solamente para contactos de respuesta lenta NC.*				

Prueba

Verifique el funcionamiento del detector, el funcionamiento de manipulación y el funcionamiento de supervisión. La Operación de estas características se explican a continuación:

- **Detector de Manipulacion :** El KMC30 viene equipado con detección de manipulacion. Si se quita la tapa, el KMC30 activara una zona en el panel de control. Tras la manipulación, los dos números de serie transmitiran la alarma.
- **Supervision -** El KMC30 envía una transmisión periódica de supervisión al panel. Si el panel no recibe una transmision durante el periodo pre-programado (verifique el tiempo de supervision programdo en el receptor) iniciara una falla. Los dos numeros de serie transmitiran individualmente la señal de supervision al receptor.

Indicador de bateria baja LED

Hay un indicador LED de bateria baja, producera un flash en intervalos de 10 segundos cuando una condición de batería baja sea detectada y se transmitirán al panel. Esto proporcionará identificación visual que la unidad requiera un cambio de batería.

Cambio de batería.

El KMC30 requiere una batería de litio CR123A. Para sustituir la batería, abra el detector. Tenga cuidado al instalar la batería y observe la polaridad correcta. Deshágase de las baterías usadas de inmediato. Mantener alejado de los niños.

No desarme y no disponer en fuego.

⚠ **ADVERTENCIA. La batería utilizada en este dispositivo puede presentar peligro de incendio o quemadura química si es maltratada. No recargue, desmonte, caliente mas de 100 ° C (212 ° F) o disponer en un fuego. Reemplace la batería solamente con una Panasonic CR123A. Uso de otra batería puede presentar riesgo de incendio o explosión.**

Especificaciones

Frecuencia de funcionamiento: 868 MHz
Temperatura de funcionamiento: -10 a 49 º C (14 a 120 º F)
Humedad de funcionamiento: 5-93% RH
Batería: Litio Panasonic CR123A
Duración de la batería: 5-8 años
Dimensiones (WxHxD): 75x43x25 mm

Entrée Axillaire

Vous pouvez connecter un contact NF “Rapide” (ex: Choc, Volet Roulant, etc.) ou un contact NF « lent » (ex : Détecteur IR ou Bivolumétrique, Contact de porte, etc.) sur l’entrée axillaire du KMC30 (Borne **10**).

☞ *La distance entre le Detecteur et le contact externe ne doit pas excéder 10 mètres.*

Voir le tableau ci-dessous pour les différentes combinaisons possible de l’entrée axillaire.

N.	JP1	JP2	JP3	TRIGGER
1	ON	ON	ON	2 impulsions rapides pendant 2 m
2	ON	ON	OFF	2 impulsions rapides pendant 2 m ou 1 impulsion lent
3	ON	OFF	ON	4 impulsions rapides pendant 2 m
4	ON	OFF	OFF	4 impulsions rapides pendant 2 m ou 1 impulsion lent
5	OFF	ON	ON	8 impulsions rapides pendant 2 m
6	OFF	ON	OFF	8 impulsions rapides pendant 2 m ou 1 impulsion lent
7	OFF	OFF	ON	NOT UTILISE'
8	OFF	OFF	OFF	1 impulsion lent (contact Port/Fenêtre)
***Note -** Les combinaisons n°1,2,3,4,5 et 6 peuvent seulement être utilisées pour un contact "rapide" NF ; la combinaison N°8 peuvent seulement être utilisée pour un contact "lent" NF*				

Essai

Vérifier le fonctionnement du détecteur du sabotage et de la supervision. La description de ces fonctions est reportée dans la liste suivante.

- ***Autoprotection sabotage:*** il y a une autoprotection sur la carte du KMC30. Ouvrir le boitier provoquera une alarme Sabotage. En cas de sabotage, tous les deux numéros de série reporteront un sabotage.
- ***Supervision:*** Le KMC30 envoie une transmission périodique au receveur. Si le receveur manque de recevoir une transmission dans la période programmée (reportez-vous au manuel de la centrale pour le créneau de temps), il indiquera une faute. Tous les deux numéros de série transmettront un signal de surveillance séparé au receveur.

Indicateur de Pile-Basse

L'indicateur sur le KMC30 clignotera à 10 seconds de intervalles quand une condition de la pile basse est détectée et transmis au receveur que fournira de l'identification visuelle de l'unité qui exige un changement de la pile.

Changement de Pile

Le KMC30 exige une pile au lithium CR123A. Pour remplacer la pile, ouvrez le détecteur. Remplacer la pile avec soin et observez la polarité correcte.

Jeter immédiatement la batterie utilisée. Tendres dehors des plats des enfants. Ne pas démonter et ne pas jeter dans le feu.

⚠ **ATTENTION. Si endommagée, la pile utilisée dans cet appareil il peut provoquer brûlures. Ne rechargez pas, démontez, chauffez ou brûlez la pile. Remplacez seulement avec pile Panasonic CR123A. L'usage d'une autre pile peut présenter un risque de feu ou explosion.**

Specifications techniques

Frequence de fonctionement: 868 MHz
Temperature de fonctionement: -10 ÷ 49ºC
Humidité de fonctionement: 5-93% RH
Pile: Panasonic CR123A Lithium
Durée de la Pile: 5-8 ans
Taille (LxHxl): 75x43x25 mm